தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
&
இந்திய வானிலைத் துறை
வேளாண் காலநிலை ஆராய்ச்சி மையம், கோவை
திருப்பூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை
(29.03.2025 முதல் 02.04.2025)

அறிக்கை எண் 026/2025 **தேதி.01.04.2025**

மாநிலத்தின் கடந்தவார வானிலை

தமிழகத்தின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பகல்நேர வெப்பநிலை 32°செ முதல் 41°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 20°செ முதல் 28°செ ஆகவும், கொடைக்கானல் மற்றும் உதகமண்டலம் பகுதிகளில் பகல்நேரவெப்பநிலை 22°செ முதல் 26°செ ஆகவும், இரவுநேர வெப்பநிலை 10°செ முதல் 13°செ ஆகவும் பதிவானது. தமிழகத்தில் பரவலாக மழை பெறப்படவில்லை.

திருப்பூர் மாவட்டத்தின் கடந்த வார வானிலை

திருப்பூர் மாவட்டத்தின் 28.03.25 முதல் 31.03.25 வரையிலும் பகல்நேரவெப்பநிலை் 36°செ முதல் 38°செ ஆகவும் இரவுநேரவெப்பநிலை 22°செ முதல் 25°செ ஆகவும் காலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 78 சதவிகிதமாகவும், மாலைநேர காற்றின் ஈரப்பதம் 24 சதவிகிதமாகவும் பதிவானது. சராசரியாக காற்றின் வேகம் மணிக்கு 09-13 கி.மீ வேகத்தில், பெரும்பாலும் காற்று கிழக்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

திருப்பூர் மாவட்ட வானிலை சார்ந்த வேளாண் அறிக்கை

கடந்த வார வானிலை (28.03.2025 முதல் 31.03.2025)				அடுத்த ஐந்து நாட்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பு 06.04.2025- 08.30 வரை					
நாள்-1 28/03	நாள்-2 29/03	நாள்-3 30/03	நாள்-4 31/03	தேதி	நாள்-1 02/04	நாள்-2 03/04	நாள்-3 04/04	நாள்-4 05/04	நாள்-5 06/04
0.0	0.0	0.0	0.0	மழை (மி.மீ)	0	11	44	26	24
36	38	38	37	அதிக பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	37	36	35	34	33
25	25	23	22	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை (°செ)	25	24	23	22	22
5	4	3	3	மேக மூட்டம் (ஆக்டா)	1	7	8	8	8
77	78	52	71	அதிகபட்ச காற்றின் ஈரப்பதம் (%)	80	80	80	70	70
29	24	25	26	குறைந்தபட்சகாற்றின்ஈரப்பதம் (%)	30	40	50	40	40
6	12	13	9	காற்றின் வேகம் (கி.மீ/மணி)	8	6	8	8	10
90	90	90	90	திசை	110	140	270	230	250

எதிர்பார்க்கப்படும் வானிலை திருப்பூர் (02.04.2025 முதல் 06.04.2025)

வரும் நாட்களில் வானம் மேகமூட்டத்துடன் காணப்படும். அடுத்த 03.04.25 முதல் 06.04.25 வரை நான்கு நாட்களுக்கு மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதிகபட்ச வெப்பநிலை 33°செ முதல் 37°செ ஆகவும், குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°செ முதல் 25°செ ஆகவும், காலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 80 சதவிகிதமாகவும், மாலை நேர காற்றின் ஈரப்பதம் 30 சதவிகிதமாகவும் பதிவாக வாய்ப்புள்ளது. சராசரியாக காற்று மணிக்கு 06-10 கி.மீ வேகத்தில் வீசக்கூடும். பெரும்பாலும் காற்று தென்மேற்கு திசையிலிருந்து வீசக்கூடும்.

வானிலை முன்னெச்சரிக்கை

*இந்த வாரம் **3** நாட்களுக்கு **(04.04.25** மற்றும் **06.04.25)** இடி மின்னலுடன் மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. **02.04.25** முதல் **03.04.25** வரை ஆகிய இரண்டு நாட்களுக்கு வறண்ட வானிலையே எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.*

வேளாண்மையில் வானிலை முன்னெச்சரிக்கை அறிவுரை

இடியுடன் கூடிய மழை மற்றும் மின்னல் எதிர்பார்க்கப்படுவதால் கால்நடைகளை உயரமான மரங்கள் மற்றும் கட்டிடங்களுக்கு கீழ் கட்ட வேண்டாம்.

வயல்களில் போதுமான வடிகால் வசதியினை ஏற்படுத்தவும். மழை நாட்களில் உரங்கள் மற்றும் பூச்சி கொல்லி மற்றும் களைக்கொல்லிகள் தெளிப்பதைத் தவிர்க்கவும். மழை அல்லாத நாட்களில் தெளிக்கவும்.

வேளாண் அறிவுரைகள்

பொது அறிவுரை		*ஏப்ரல் **3 - 5** தேதிகளில் மேற்கு மண்டலத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மிதமானது முதல் கனமழை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. காற்றின் வேகம் மணிக்கு **06-10** கிமீ வரை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.* *அனைத்து இறவைப் பயிர்களுக்கும் பாசனம் செய்வதனை ஒத்திவைக்கவும்.* *மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் உடனடியாக சரிவுக்கு குறுக்காக மண்புரட்டிவிடும் கலப்பை மூலம் கோடைஉழவு செய்து மழைநீரினை சேமிப்பதுடன் மண் அரிப்பினையும் தடுக்கலாம்.*
கம்பு	***நிலம் தயாரித்தல்***	*ஏப்ரல் முதல் வாரத்தில் கம்பு விதைப்பிற்காக தயாரித்த நிலங்களில் விதைப்பு செய்யலாம்.*
காய்கறிகள் மற்றும் பூக்கள்	***வளர் மற்றும் பூக்கும் பருவம்***	*மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிக்கான மருந்து தெளிப்பினை ஒத்திவைக்கவும். மழை நின்ற பிறகு ஸ்பைனாட்ரம்* 11.70% SC @ 450ml / ha *தெளிக்கவும்.*
மரவள்ளி கிழங்கு	***நிலம் தயாரித்தல்***	*ஏப்ரல் மாதத்தில் மானாவரி மரவள்ளி கிழங்கு குச்சிகளை நடுவதற்கு தயாரித்த நிலங்களில் நடவு செய்யலாம்.*
தென்னை		*அனைத்து மரப்பயிர்களுக்கும் தூரிலிருந்து **1.5** தூரத்தில் உள்நோக்கிய வட்டப்பாத்தி அமைத்து கோடை மழையினை வேர்பகுதியல் சேமிக்கவும்.* *தென்னைமரம் ஒன்றிற்கு **100** லிட்டர் தண்ணீர்வீதம் சொட்டுநீர்பாசனம் மூலம் அளிக்கவும். வட்டப்பாத்தியில் பயிர்கழிவு மூடாக்கு இட்டு நீர் ஆவியாதலை தடுக்கவும்.* *அதிக வெப்பநிலை காரணமாக ரூகோஸ் வெள்ள ஈ தாக்கம் அதிகரிக்கிறது. ரூகோஸ் சுருள் ஈ மேலாண்மை செய்ய கீழ்கண்ட மேலாண்மை முறைகளை கையாளவும்* ***1.*** *மஞ்சள் ஒட்டும் பொறியை* (3 x 1*அடி* / ***5*** x ***1****அடி அளவுள்ள)* *ஹெக்டருக்கு **20** என்ற அளவில் கட்டவும்.* ***2.*** *என்கார்சியா ஒட்டுண்ணி **100** என்ற அளவில் ஒரு ஹெக்டருக்கு விடவும்.* *கிரைசோபிட் என்ற ஒட்டுண்ணி முட்டையை ஒரு ஹெக்டருக்கு **1000** என்ற எண்ணிக்கையில் இலையின் அடிப்பரப்பில் ஸ்டேப்லர் மூலம் பினைக்கவும்.*

		வேர் வாடல் • பரிந்துரைக்கப்பட்ட உரங்களுடன் 50 கிலோ தொழு உரம் இடவும். • ஒரு மரத்திற்கு அசோஸ்பைரில்லம் 200 கிராம் + பாஸ்போ பாக்டீரியா 200 கிராம் + வேர் உட்பூசனம் 100 கிராம் + பேசில்லஸ் சப்டில்லிஸ. 200 கிராம் + டிரைக்கோடெர்மா 200 கிராம் என்ற அளவில் ஒரு வருடத்திற்கு இடவும். • வேர்பகுதியில் கோகோகான் 5 லிட்டர் திரவத்தை 150 லிட்டர் தண்ணீர் + 10 கிலோ வெல்லம் + 5 லிட்டர் தயிர் + 500 கிராம் உப்பு சேர்த்து நன்கு கலக்கி பிறகு 5 -7 நாட்கள் வைத்து பிறகு வளர்ந்த பிறகு 2 லிட்டர் நுண்ணுயிர் கலவை எடுத்து 8 லிட்டர் தண்ணீருடன் கலந்து நன்கு கலக்கி வேர் பகுதியில் ஊற்றவும். மூன்று மாத இடைவெளியில் கோகோகான் ஊற்றவும். இலை கருகல் தென்பட்டால் வேர் மூலம் 3 மில்லி ஹெக்சகோனசோல் + 200 மில்லி தண்ணீருடன் கலந்து செலுத்தவும்.
கால்நடைகள்		மேற்குத்தொடர்ச்சி அடிவாரங்களில் கன மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் மாடுகளை அப்பகுதிகளில் மேய்சலுக்கு அனுப்பவேண்டாம்.

குறுஞ்செய்தி

- ஏப்ரல் 3 - 5 தேதிகளில் மழை எதிர்பார்க்கப்படுவதால் உடனடியாக சரிவுக்கு குறுக்காக மண்புரட்டிவிடும் கலப்பை மூலம் கோடைஉழவு செய்து மழைநீரினை சேமிப்பதுடன் மண் அரிப்பினையும் தடுக்கலாம்.

முதன்மைஅலுவலர் (GKMS)
வேளாண் காலநிலைஆராய்ச்சிமையம்
த.நா.வே.ப.கழகம், கோவை